

«Утверждаю»
И.о. заместителя генерального
директора по производству
Кутжанов А.А.

«16» 02 2012 г.

**Техническое задание на оказание услуг по лоту
«Услуги по утилизации замазученного грунта, накопленного в
шламонакопителях НГДУ «Жайыкмунайгаз»**

1) Общие положения (цели и задачи):

Переработка 4 000 (четыре тысячи) тонн замазученного грунта с использованием биотехнологии в шламонакопителях НГДУ «Жайыкмунайгаз» АО «Эмбаунайгаз» и получение инертного материала.

2) Описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики услуг

Биопрепарат должен представлять собой состав, в который входит ассоциация жизнеспособных клеток микроорганизмов, растущих на углеводородах различных классов и некоторых их производных и обладающих способностью к биodeградации компонентов нефтей и нефтепродуктов.

Подобранная ассоциация микроорганизмов биопрепарата должна иметь следующие параметры:

- работать непосредственно в замазученном грунте;
- устойчивость к резким колебаниям температуры – в пределах +5 - +45⁰С;
- адаптация к средам с повышенной соленостью – более 4% и разной кислотностью рН 5,5 – 9,5;
- не должна вызывать опасности биологического загрязнения окружающей среды, и не должна образовывать токсических соединений в почве;
- не должна образовывать токсичных соединений в воздухе и сточных водах.

Штаммы микроорганизмов, положенные в основу биопрепарата, должны быть нетоксичны и непатогенны, не вызывать повреждения слизистой оболочки и кожи человека, относиться к 4 классу опасности, применяемые в процессе минеральные соли нетоксичны.

Биопрепарат должен быть произведен отечественным товаропроизводителем, иметь запатентованный способ производства, зарегистрированный на территории Республики Казахстан.

Основными руководящими документами являются:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан от 9 января 2007 года;
- Земельный Кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года;
- РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства»;
- РНД 03.3.0.4.01-96 «Методические указания по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления»;
- ГОСТ 30775-2001 «Классификация, идентификация и кодирование отходов».

3) Объемы выполняемых оказываемых услуг, являющихся предметом проводимой закупки.

1 этап

Проведение комплекса агротехнических мероприятий; планировка участков (обработка экскаваторами, тракторами);

2 этап

Внесение минеральных и органических удобрений, обработка культиватором, повышение влажности до 50% обрабатываемого грунта;

3 этап

Внесение биологического препарата через полив (норма внесения – по инструкции). Проведение агротехнических мероприятий, поддержание уровня влажности 50%;

4 этап

Отбор проб почвы после проведения работ по восстановлению замазученных земель до подтверждения остаточного содержания нефтепродуктов в очищенном грунте менее 1000 мг/кг.

5 этап

Обобщение и обсуждение результатов, составление заключительного отчета.

Оценка токсичности замазученного грунта и полученного материала с последующим согласованием.

4) Требования к Исполнителю

При оказании услуг должны соблюдаться требования законодательства Республики Казахстан в области охраны труда, техники безопасности, противопожарной и промышленной безопасности, охраны окружающей среды и т.д.

Иметь полис обязательного экологического страхования.

До начала оказания услуг по утилизации замазученного грунта, накопленного на шламонакопителях НГДУ «Жайыкмунайгаз» АО «Эмбамунайгаз», Исполнитель обязан разработать технологический регламент на месторождениях в шламонакопителях НГДУ «Жайыкмунайгаз» проведения этих работ (позапапность), рабочий проект и предоставить на него положительные заключения от уполномоченных государственных органов.

Для проведения лабораторного контроля необходимо иметь лабораторию, аккредитованную в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании, с соответствующей областью аккредитации, либо договор аренды с компанией, имеющую аккредитованную лабораторию, с приложением копии аттестата аккредитации лаборатории и области.

Учет передачи замазученного грунта должен вестись в тоннах, в случае если автовесы не будут работать, объем переданного грунта будет передаваться в куб. м. с переводом в тонны. При переводе объемов с куб.м. в тонны и наоборот, будет учитываться плотность (ρ), которая для нефтесмазученного грунта равна 1,37.

До начала переработки отбираются пробы замазученного грунта на определение содержания углеводородов нефти в исходном материале, далее в ходе процесса (через 15 дней после каждого внесения препарата) переработки и окончания цикла (конечный продукт). Отбор проб должен производиться в присутствии представителей Заказчика и Исполнителя, по 5 проб параллельно методом «конверта». Заказчик и Исполнитель сдают пробы независимо друг от друга в разные аккредитованные лаборатории на остаточное содержание нефтепродуктов.

Остаточное содержание нефтепродуктов в очищенном грунте должно быть не более 1000 мг/кг (РНД. Охрана земельных ресурсов. Экологические требования в области охраны использования земельных ресурсов (в том числе земель сельскохозяйственного назначения) Астана, 2005; Предварительный национальный стандарт РК - Рекомендации по управлению отходами производства и потребления (ПСТ РК 11-2014).

Исполнитель должен предоставить отчет по утилизации замазученного грунта, на основании заключений/протоколов лабораторных исследований. К отчету должны быть приложены:

- Акт приема замазученного грунта на переработку;
- Все акты отбора проб на содержание нефтепродуктов;
- Все протоколы лабораторных исследований взятых до начала (исходное), в ходе и окончания процесса переработки о концентрации солей тяжелых металлов и углеводородов нефти в почвогрунте;
- Все документы (накладная или акт) о том, сколько было затрачено биопрепарата (м3 и/или тонн) на переработку данного объема отходов;
- Фотоматериалы к процессу переработки отходов и на конечный продукт переработки отходов. На фотоматериалах должны быть указаны даты, когда они были сделаны;
- Копия аттестата аккредитации лаборатории с соответствующей областью аккредитации;
- Пояснительная записка.

5) Место и условия оказания услуг

Атырауская область, НГДУ «Жайыкмунайгаз» АО «Эмбаунайгаз».

6) Требуемые сроки (график) оказания услуг, предоставление гарантии на качество предлагаемых работ либо услуг

Срок оказания услуг: май – декабрь 2017 года.

7) Предельные объемы услуг, которые могут быть переданы потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) для выполнения работ либо оказания услуг, являющихся предметом проводимой закупки (в случае, если тендерной документацией предусматривается право потенциального поставщика на привлечение субподрядчиков (соисполнителей) для оказания услуг).

Передача на субподряд (соисполнение) потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) допускается в совокупности не более 1/3 объема работ (стоимости услуг).

8) Требования к потенциальным поставщикам:

- Представить копию аттестата аккредитации лаборатории на проведение исследования химического и компонентного состава грунта.

- Представить документы, подтверждающие наличие работников не менее пяти человек в том числе 1 оператор, 1 тракторист, 1водитель водовоза, 1 механик и 1 рабочий, а также их копии удостоверений (либо сертификатов) о прохождении обучения в области:

- безопасность и охрана труда;
- промышленная безопасность.

Ведущий инженер по ООС



К. Есмуханов

Исп. Калибекова А.

«Утверждаю»

И.о. заместителя генерального
директора по производству
Кутжанов А.А.

«16» 02 2017 г.

**Техническое задание на оказание услуг по лоту
«Услуги по утилизации замазученного грунта, накопленного в
шламонакопителях НГДУ «Жылыоймунайгаз»**

1) Общие положения (цели и задачи):

Переработка 3 000 (три тысячи) тонн замазученного грунта с использованием биотехнологии в шламонакопителях НГДУ «Жылыоймунайгаз» и получение инертного материала.

2) Описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики услуг

Биопрепарат должен представлять собой состав, в который входит ассоциация жизнеспособных клеток микроорганизмов, растущих на углеводородах различных классов и некоторых их производных и обладающих способностью к биodeградации компонентов нефтей и нефтепродуктов.

Подобранная ассоциация микроорганизмов биопрепарата должна иметь следующие параметры:

- работать непосредственно в замазученном грунте;
- устойчивость к резким колебаниям температуры – в пределах +5 - +45⁰С;
- адаптация к средам с повышенной соленостью – более 4% и разной кислотностью рН 5,5 – 9,5;
- не должна вызывать опасности биологического загрязнения окружающей среды, и не должна образовывать токсических соединений в почве;
- не должна образовывать токсичных соединений в воздухе и сточных водах.

Штаммы микроорганизмов, положенные в основу биопрепарата, должны быть нетоксичны и непатогенны, не вызывать повреждения слизистой оболочки и кожи человека, относиться к 4 классу опасности, применяемые в процессе минеральные соли нетоксичны.

Биопрепарат должен быть произведен отечественным товаропроизводителем, иметь запатентованный способ производства, зарегистрированный на территории Республики Казахстан.

Основными руководящими документами являются:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан от 9 января 2007 года;
- Земельный Кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года;
- РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства»;
- РНД 03.3.0.4.01-96 «Методические указания по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления»;
- ГОСТ 30775-2001 «Классификация, идентификация и кодирование отходов».

3) Объемы выполняемых оказываемых услуг, являющихся предметом проводимой закупки.

1 этап

Проведение комплекса агротехнических мероприятий; планировка участков (обработка экскаваторами, тракторами);

2 этап

Внесение минеральных и органических удобрений, обработка культиватором, повышение влажности до 50% обрабатываемого грунта;

3 этап

Внесение биологического препарата через полив (норма внесения – по инструкции). Проведение агротехнических мероприятий, поддержание уровня влажности 50%;

4 этап

Отбор проб почвы после проведения работ по восстановлению замазученных земель до подтверждения остаточного содержания нефтепродуктов в очищенном грунте менее 1000 мг/кг.

5 этап

Обобщение и обсуждение результатов, составление заключительного отчета.

Оценка токсичности замазученного грунта и полученного материала с последующим согласованием.

4) Требования к Исполнителю

При оказании услуг должны соблюдаться требования законодательства Республики Казахстан в области охраны труда, техники безопасности, противопожарной и промышленной безопасности, охраны окружающей среды и т.д.

Иметь полис обязательного экологического страхования.

До начала оказания услуг по утилизации замазученного грунта, накопленного на шламонакопителях НГДУ «Жылыоймунайгаз» АО «Эмбамунайгаз», Исполнитель обязан разработать технологический регламент на месторождениях в шламонакопителях НГДУ «Жылыоймунайгаз» проведения этих работ (поэтапность), рабочий проект и предоставить на него положительные заключения от уполномоченных государственных органов.

Для проведения лабораторного контроля необходимо иметь лабораторию, аккредитованную в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании, с соответствующей областью аккредитации, либо договор аренды с компанией, имеющую аккредитованную лабораторию, с приложением копии аттестата аккредитации лаборатории и области.

Учет передачи замазученного грунта должен вестись в тоннах, в случае если автовесы не будут работать, объем переданного грунта будет передаваться в куб. м. с переводом в тонны. При переводе объемов с куб.м. в тонны и наоборот, будет учитываться плотность (ρ), которая для нефтесмазученного грунта равна 1,37.

До начала переработки отбираются пробы замазученного грунта на определение содержания углеводородов нефти в исходном материале, далее в ходе процесса (через 15 дней после каждого внесения препарата) переработки и окончания цикла (конечный продукт). Отбор проб должен производиться в присутствии представителей Заказчика и Исполнителя, по 5 проб параллельно методом «конверта». Заказчик и Исполнитель сдают пробы независимо друг от друга в разные аккредитованные лаборатории на остаточное содержание нефтепродуктов.

Остаточное содержание нефтепродуктов в очищенном грунте должно быть не более 1000 мг/кг (РНД. Охрана земельных ресурсов. Экологические требования в области охраны использования земельных ресурсов (в том числе земель сельскохозяйственного назначения) Астана, 2005; Предварительный национальный стандарт РК - Рекомендации по управлению отходами производства и потребления (ПСТ РК 11-2014).

Исполнитель должен предоставить отчет по утилизации замазученного грунта, на основании заключений/протоколов лабораторных исследований. К отчету должны быть приложены:

- Акт приема замазученного грунта на переработку;
- Все акты отбора проб на содержание нефтепродуктов;
- Все протоколы лабораторных исследований взятых до начала (исходное), в ходе и окончания процесса переработки о концентрации солей тяжелых металлов и углеводов нефти в почвогрунте;
- Все документы (накладная или акт) о том, сколько было затрачено биопрепарата (м3 и/или тонн) на переработку данного объема отходов;
- Фотоматериалы к процессу переработки отходов и на конечный продукт переработки отходов. На фотоматериалах должны быть указаны даты, когда они были сделаны;
- Копия аттестата аккредитации лаборатории с соответствующей областью аккредитации;
- Пояснительная записка.

5) Место и условия оказания услуг

Атырауская область, НГДУ «Жылыоймунайгаз» АО «Эмбаунайгаз».

6) Требуемые сроки (график) оказания услуг, предоставление гарантии на качество предлагаемых работ либо услуг

Срок оказания услуг: май – декабрь 2017 года.

7) Предельные объемы услуг, которые могут быть переданы потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) для выполнения работ либо оказания услуг, являющихся предметом проводимой закупки (в случае, если тендерной документацией предусматривается право потенциального поставщика на привлечение субподрядчиков (соисполнителей) для оказания услуг).

Передача на субподряд (соисполнение) потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) допускается в совокупности не более 1/3 объема работ (стоимости услуг).

8) Требования к потенциальным поставщикам:

- Представить копию аттестата аккредитации лаборатории на проведение исследования химического и компонентного состава грунта.

- Представить документы, подтверждающие наличие работников не менее пяти человек в том числе 1 оператор, 1 тракторист, 1 водитель водовоза, 1 механик и 1 рабочий, а также их копии удостоверений (либо сертификатов) о прохождении обучения в области:

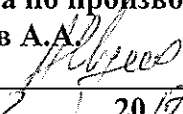
- безопасность и охрана труда;
- промышленная безопасность.

Ведущий инженер по ООС



К. Есмуханов

Исп. Калибекова А.

«Утверждаю»
И.о. заместителя генерального
директора по производству
Кутжанов А.А. 
«18» 02 2017 г.

**Техническое задание на оказание услуг по лоту
«Услуги по утилизации замазученного грунта, накопленного в
шламонакопителях НГДУ «Доссормунайгаз»**

1) Общие положения (цели и задачи):

Переработка 2 000 (две тысячи) тонн замазученного грунта с использованием биотехнологии в шламонакопителях НГДУ «Доссормунайгаз» АО «Эмбаунайгаз» и получение инертного материала.

2) Описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики услуг

Биопрепарат должен представлять собой состав, в который входит ассоциация жизнеспособных клеток микроорганизмов, растущих на углеводородах различных классов и некоторых их производных и обладающих способностью к биodeградации компонентов нефтей и нефтепродуктов.

Подобранная ассоциация микроорганизмов биопрепарата должна иметь следующие параметры:

- работать непосредственно в замазученном грунте;
- устойчивость к резким колебаниям температуры – в пределах +5 - +45⁰С;
- адаптация к средам с повышенной соленостью – более 4% и разной кислотностью рН 5,5 – 9,5;
- не должна вызывать опасности биологического загрязнения окружающей среды, и не должна образовывать токсических соединений в почве;
- не должна образовывать токсичных соединений в воздухе и сточных водах.

Штаммы микроорганизмов, положенные в основу биопрепарата, должны быть нетоксичны и непатогенны, не вызывать повреждения слизистой оболочки и кожи человека, относиться к 4 классу опасности, применяемые в процессе минеральные соли нетоксичны.

Биопрепарат должен быть произведен отечественным товаропроизводителем, иметь запатентованный способ производства, зарегистрированный на территории Республики Казахстан.

Основными руководящими документами являются:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан от 9 января 2007 года;
- Земельный Кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года;
- РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства»;
- РНД 03.3.0.4.01-96 «Методические указания по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления»;
- ГОСТ 30775-2001 «Классификация, идентификация и кодирование отходов».

3) Объемы выполняемых оказываемых услуг, являющихся предметом проводимой закупки.

1 этап

Проведение комплекса агротехнических мероприятий; планировка участков (обработка экскаваторами, тракторами);

2 этап

Внесение минеральных и органических удобрений, обработка культиватором, повышение влажности до 50% обрабатываемого грунта;

3 этап

Внесение биологического препарата через полив (норма внесения – по инструкции). Проведение агротехнических мероприятий, поддержание уровня влажности 50%;

4 этап

Отбор проб почвы после проведения работ по восстановлению замазученных земель до подтверждения остаточного содержания нефтепродуктов в очищенном грунте менее 1000 мг/кг.

5 этап

Обобщение и обсуждение результатов, составление заключительного отчета.

Оценка токсичности замазученного грунта и полученного материала с последующим согласованием.

4) Требования к Исполнителю

При оказании услуг должны соблюдаться требования законодательства Республики Казахстан в области охраны труда, техники безопасности, противопожарной и промышленной безопасности, охраны окружающей среды и т.д.

Иметь полис обязательного экологического страхования.

До начала оказания услуг по утилизации замазученного грунта, накопленного на шламонакопителях НГДУ «Доссормунайгаз» АО «Эмбаунайгаз», Исполнитель обязан разработать технологический регламент на месторождениях в шламонакопителях НГДУ «Доссормунайгаз» проведения этих работ (поэтапность), рабочий проект и предоставить на него положительные заключения от уполномоченных государственных органов.

Для проведения лабораторного контроля необходимо иметь лабораторию, аккредитованную в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании, с соответствующей областью аккредитации, либо договор аренды с компанией, имеющую аккредитованную лабораторию, с приложением копии аттестата аккредитации лаборатории и области.

Учет передачи замазученного грунта должен вестись в тоннах, в случае если автовесы не будут работать, объем переданного грунта будет передаваться в куб. м. с переводом в тонны. При переводе объемов с куб.м. в тонны и наоборот, будет учитываться плотность (ρ), которая для нефтесмазученного грунта равна 1,37.

До начала переработки отбираются пробы замазученного грунта на определение содержания углеводородов нефти в исходном материале, далее в ходе процесса (через 15 дней после каждого внесения препарата) переработки и окончания цикла (конечный продукт). Отбор проб должен производиться в присутствии представителей Заказчика и Исполнителя, по 5 проб параллельно методом «конверта». Заказчик и Исполнитель сдают пробы независимо друг от друга в разные аккредитованные лаборатории на остаточное содержание нефтепродуктов.

Остаточное содержание нефтепродуктов в очищенном грунте должно быть не более 1000 мг/кг (РНД. Охрана земельных ресурсов. Экологические требования в области охраны использования земельных ресурсов (в том числе земель сельскохозяйственного назначения) Астана, 2005; Предварительный национальный стандарт РК - Рекомендации по управлению отходами производства и потребления (ПСТ РК 11-2014).

Исполнитель должен предоставить отчет по утилизации замазученного грунта, на основании заключений/протоколов лабораторных исследований. К отчету должны быть приложены:

- Акт приема замазученного грунта на переработку;
- Все акты отбора проб на содержание нефтепродуктов;
- Все протоколы лабораторных исследований взятых до начала (исходное), в ходе и окончания процесса переработки о концентрации солей тяжелых металлов и углеводородов нефти в почвогрунте;
- Все документы (накладная или акт) о том, сколько было затрачено биопрепарата (м3 и/или тонн) на переработку данного объема отходов;
- Фотоматериалы к процессу переработки отходов и на конечный продукт переработки отходов. На фотоматериалах должны быть указаны даты, когда они были сделаны;
- Копия аттестата аккредитации лаборатории с соответствующей областью аккредитации;
- Пояснительная записка.

5) Место и условия оказания услуг

Атырауская область, НГДУ «Доссормунайгаз» АО «Эмбамунайгаз».

6) Требуемые сроки (график) оказания услуг, предоставление гарантии на качество предлагаемых работ либо услуг

Срок оказания услуг: май – декабрь 2017 года.

7) Предельные объемы услуг, которые могут быть переданы потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) для выполнения работ либо оказания услуг, являющихся предметом проводимой закупки (в случае, если тендерной документацией предусматривается право потенциального поставщика на привлечение субподрядчиков (соисполнителей) для оказания услуг).

Передача на субподряд (соисполнение) потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) допускается в совокупности не более 1/3 объема работ (стоимости услуг).

8) Требования к потенциальным поставщикам:

- Представить копию аттестата аккредитации лаборатории на проведение исследования химического и компонентного состава грунта.

- Представить документы, подтверждающие наличие работников не менее пяти человек в том числе 1 оператор, 1 тракторист, 1водитель водовоза, 1 механик и 1 рабочий, а также их копии удостоверений (либо сертификатов) о прохождении обучения в области:

- безопасность и охрана труда;
- промышленная безопасность.

Ведущий инженер по ООС



К. Есмуханов

Исп. Калибекова А.

«Утверждаю»
И.о. заместителя генерального
директора по производству
Кутжанов А.А.

«16» 02 2017 г.

**Техническое задание на оказание услуг по лоту
«Услуги по утилизации замазученного грунта, накопленного в
шламонакопителях НГДУ «Кайнармунайгаз»**

1) Общие положения (цели и задачи):

Переработка 1 000 (тысяча) тонн замазученного грунта с использованием биотехнологии в шламонакопителях НГДУ «Кайнармунайгаз» АО «Эмбаунайгаз» и получение инертного материала.

2) Описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики услуг

Биопрепарат должен представлять собой состав, в который входит ассоциация жизнеспособных клеток микроорганизмов, растущих на углеводородах различных классов и некоторых их производных и обладающих способностью к биodeградации компонентов нефтей и нефтепродуктов.

Подобранная ассоциация микроорганизмов биопрепарата должна иметь следующие параметры:

- работать непосредственно в замазученном грунте;
- устойчивость к резким колебаниям температуры – в пределах +5 - +45⁰С;
- адаптация к средам с повышенной соленостью – более 4% и разной кислотностью рН 5,5 – 9,5;
- не должна вызывать опасности биологического загрязнения окружающей среды, и не должна образовывать токсических соединений в почве;
- не должна образовывать токсичных соединений в воздухе и сточных водах.

Штаммы микроорганизмов, положенные в основу биопрепарата, должны быть нетоксичны и непатогенны, не вызывать повреждения слизистой оболочки и кожи человека, относиться к 4 классу опасности, применяемые в процессе минеральные соли нетоксичны.

Биопрепарат должен быть произведен отечественным товаропроизводителем, иметь запатентованный способ производства, зарегистрированный на территории Республики Казахстан.

Основными руководящими документами являются:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан от 9 января 2007 года;
- Земельный Кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года;
- РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства»;
- РНД 03.3.0.4.01-96 «Методические указания по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления»;
- ГОСТ 30775-2001 «Классификация, идентификация и кодирование отходов».

3) Объемы выполняемых оказываемых услуг, являющихся предметом проводимой закупки.

1 этап

Проведение комплекса агротехнических мероприятий; планировка участков (обработка экскаваторами, тракторами);

2 этап

Внесение минеральных и органических удобрений, обработка культиватором, повышение влажности до 50% обрабатываемого грунта;

3 этап

Внесение биологического препарата через полив (норма внесения – по инструкции). Проведение агротехнических мероприятий, поддержание уровня влажности 50%;

4 этап

Отбор проб почвы после проведения работ по восстановлению замазученных земель до подтверждения остаточного содержания нефтепродуктов в очищенном грунте менее 1000 мг/кг.

5 этап

Обобщение и обсуждение результатов, составление заключительного отчета.

Оценка токсичности замазученного грунта и полученного материала с последующим согласованием.

4) Требования к Исполнителю

При оказании услуг должны соблюдаться требования законодательства Республики Казахстан в области охраны труда, техники безопасности, противопожарной и промышленной безопасности, охраны окружающей среды и т.д.

Иметь полис обязательного экологического страхования.

До начала оказания услуг по утилизации замазученного грунта, накопленного на шламонакопителях НГДУ «Кайнармунайгаз» АО «Эмбамунайгаз», Исполнитель обязан разработать технологический регламент на месторождениях в шламонакопителях НГДУ «Кайнармунайгаз» проведения этих работ (позтапность), рабочий проект и предоставить на него положительные заключения от уполномоченных государственных органов.

Для проведения лабораторного контроля необходимо иметь лабораторию, аккредитованную в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании, с соответствующей областью аккредитации, либо договор аренды с компанией, имеющую аккредитованную лабораторию, с приложением копии аттестата аккредитации лаборатории и области.

Учет передачи замазученного грунта должен вестись в тоннах, в случае если автовесы не будут работать, объем переданного грунта будет передаваться в куб. м. с переводом в тонны. При переводе объемов с куб.м. в тонны и наоборот, будет учитываться плотность (ρ), которая для нефтесмазученного грунта равна 1,37.

До начала переработки отбираются пробы замазученного грунта на определение содержания углеводородов нефти в исходном материале, далее в ходе процесса (через 15 дней после каждого внесения препарата) переработки и окончания цикла (конечный продукт). Отбор проб должен производиться в присутствии представителей Заказчика и Исполнителя, по 5 проб параллельно методом «конверта». Заказчик и Исполнитель сдают пробы независимо друг от друга в разные аккредитованные лаборатории на остаточное содержание нефтепродуктов.

Остаточное содержание нефтепродуктов в очищенном грунте должно быть не более 1000 мг/кг (РНД. Охрана земельных ресурсов. Экологические требования в области охраны использования земельных ресурсов (в том числе земель сельскохозяйственного назначения) Астана, 2005; Предварительный национальный стандарт РК - Рекомендации по управлению отходами производства и потребления (ПСТ РК 11-2014).

Исполнитель должен предоставить отчет по утилизации замазученного грунта, на основании заключений/протоколов лабораторных исследований. К отчету должны быть приложены:

- Акт приема замазученного грунта на переработку;
- Все акты отбора проб на содержание нефтепродуктов;
- Все протоколы лабораторных исследований взятых до начала (исходное), в ходе и окончания процесса переработки о концентрации солей тяжелых металлов и углеводов нефти в почвогрунте;
- Все документы (накладная или акт) о том, сколько было затрачено биопрепарата (м3 и/или тонн) на переработку данного объема отходов;
- Фотоматериалы к процессу переработки отходов и на конечный продукт переработки отходов. На фотоматериалах должны быть указаны даты, когда они были сделаны;
- Копия аттестата аккредитации лаборатории с соответствующей областью аккредитации;
- Пояснительная записка.

5) Место и условия оказания услуг

Атырауская область, НГДУ «Кайнармунайгаз» АО «Эмбаунайгаз».

6) Требуемые сроки (график) оказания услуг, предоставление гарантии на качество предлагаемых работ либо услуг

Срок оказания услуг: май – декабрь 2017 года.

7) Предельные объемы услуг, которые могут быть переданы потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) для выполнения работ либо оказания услуг, являющихся предметом проводимой закупки (в случае, если тендерной документацией предусматривается право потенциального поставщика на привлечение субподрядчиков (соисполнителей) для оказания услуг).

Передача на субподряд (соисполнение) потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) допускается в совокупности не более 1/3 объема работ (стоимости услуг).

8) Требования к потенциальным поставщикам:

- Представить копию аттестата аккредитации лаборатории на проведение исследования химического и компонентного состава грунта.

- Представить документы, подтверждающие наличие работников не менее пяти человек в том числе 1 оператор, 1 тракторист, 1 водитель водовоза, 1 механик и 1 рабочий, а также их копии удостоверений (либо сертификатов) о прохождении обучения в области:

- безопасность и охрана труда;
- промышленная безопасность.

Ведущий инженер по ООС



К. Есмуханов

Исп. Калибекова А.